Elettropompe ad immersione

Tipo MP 63 - 71



<u>Impieghi</u>

Sono adatte al trasferimento di liquidi contenenti impurità di dimensioni fino a 2-3 mm.

I componenti idraulici: girante in ottone chiocciola e corpo pompa in alluminio, ne consentono l'impiego con acqua, emulsioni e sostanze oleose in genere con viscosità non superiore a 3° Engler (21 CST).

La temperatura del liquido non deve superare i 90° C.

Vengono comunemente impiegate su:

Macchine utensili (fresatrici - torni - centri di lavoro)

Macchine per la lavorazione del vetro

Impianti di filtrazione

Vanno normalmente installate su un serbatoio, con capacità proporzionata alla portata, a circa 4 5 cm. dal fondo. E' importante verificare che il livello massimo del liquido nel serbatoio rimanga sempre 3 - 4 cm. più basso della flangia di appoggio. (vedi figura)

Nei casi in cui il liquido sia particolarmente sporco si consiglia di costruire il serbatoio a scomparti per consentire il deposito delle morchie prima che le stesse vengano ripescate dalla pompa.

Per impieghi diversi si consiglia di consultare il nostro ufficio tecnico.

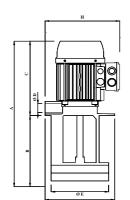
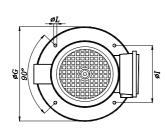


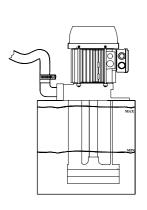
Tabella dimensioni e pesi

			ıaı	oena a	imensi	OIII E	pesi				
TIPO	Α	В	С	ØD	ØE	ØF	ØG	Н	ØI	ØL	Kg.
111 0	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
	385	180									6,84
MP 63C	435	230	205	3/4"	128	130	180	190	150	9	6,92
WIF 03C	485	280	203	3/4	120	130	100	190	130	N. 4	7,00
	535	330									7,08
	410	180									8,83
MP 71A	460	230	230	3/4"	128	130	180	200	150	9	8,99
WIFTIA	510	280	230	3/4	120	130	100	200	130	N. 4	9,15
	560	330									9,31
	440	210									10,40
MP 71B	490	260	230	3/4"	128	130	180	200	150	9	10,56
IVIF / I B	540	310	230	3/4	120	130	100	200	130	N. 4	10,72
	590	360									10,89



Caratteristiche elettriche

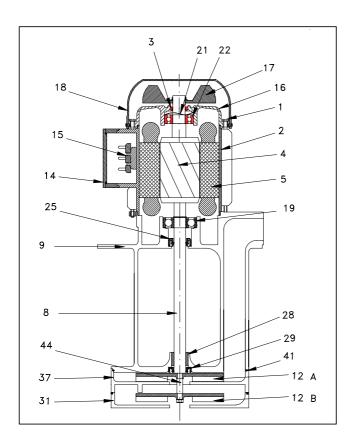
TIPO	KW.		Hz. 50			Hz. 60	
111 0	Input	230/400	254-290/440-500	230/400	208-230/440-460	254-277/440-480	318-346/550-600
MP 63C	0,54	1,9/1,1	1,52/0,88	2,3/1,32	2,2/1,3	1,9/1,1	1,6/0,92
MP 71A	0,70	2,4/1,4	1,94/1,12	2,9/1,68	2,7/1,6	2,4/1,4	2,0/1,17
MP 71B	0,95	3,3/1,9	2,6/1,5	4,0/2,3	3,6/2,1	3,3/1,9	2,8/1,6

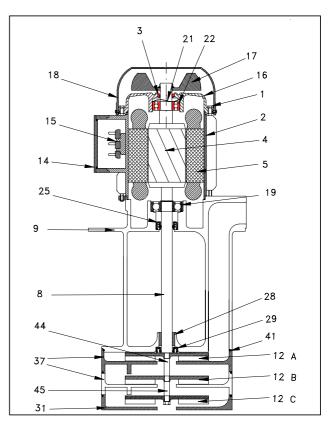


30 25 82 20	MP 71						
15 - 15 - 10 H [m] H 10 - 10 H	MP 71	A					
5			MP 63	c			
0 + 0	20 in questo dia	40 agramma so	60 Q [I/min	80] Portata una viscosità	100	120 e a 5 CST a 2	140 20° C

Elettropompe ad immersione

Tipo MP 63 - 71





Tipo MP 63 C	Tipo MP 71 A	Tipo MP 71 B
po 00 0		1.60 1 1.2

	Componenti	Materiali
1	Tirante	Acciaio
2	Carcassa	Alluminio
3	V-ring	NBR ø 14
4	Rotore	
5	Statore	
8	Albero	Acciaio C 40**
9	Corpo pompa	Alluminio
12	Girante	Ottone 58
14	Coprimorsettiera	Nylon
15	Morsettiera	mm. 40x25 6P
16	Scudo superiore	Alluminio
17	Ventola	Nylon
18	Copriventola	Nylon***
19	Cuscinetto inferiore	6203 ZZ
21	Anello di compensazione	ø 35
22	Cuscinetto superiore	6202 ZZ
25	Anello di tenuta	NBR 17x30x7
28	Bronzina	19X17X15
29	Anello di tenuta	NBR 17x25x4
31	Chiocciola	Alluminio
37	Diffusore	Alluminio
41	Anello OR	NBR 101,34X1,78
44	Distanziale	Acc. 17x12x17

Acciaio Alluminio
Alluminio
Allullilliu
NBR ø 16
Acciaio C 40**
Alluminio
Ottone 58
Nylon
mm. 40x25 6P
Alluminio
Nylon
Nylon***
6004 ZZ
ø 40
6203 ZZ
NBR 20x32x5
19X17X15
NBR 17x25x4
Alluminio
Alluminio
NBR 101,34X1,78
Acc. 17x12x17

	Componenti	Materiali
1	Tirante	Acciaio
2	Carcassa	Alluminio
3	V-ring	NBR ø 16
4	Rotore	
5	Statore	
8	Albero	Acciaio C 40**
9	Corpo pompa	Alluminio
12	Girante	Ottone 58
14	Coprimorsettiera	Nylon
15	Morsettiera	mm. 40x25 6P
16	Scudo superiore	Alluminio
17	Ventola	Nylon
18	Copriventola	Nylon***
19	Cuscinetto inferiore	6004 ZZ
21	Anello di compensazione	ø 40
22	Cuscinetto superiore	6203 ZZ
25	Anello di tenuta	NBR 20x32x5
28	Bronzina	19X17X15
29	Anello di tenuta	NBR 17x25x4
31	Chiocciola	Alluminio
37	Diffusore	Alluminio
41	Anello OR	NBR 101,34X1,78
44	Distanziale	Acc. 17x12x17
45	Distanziale	Acc. 17x12x17

A richiesta

**	Acciaio Aisi 420
***	Lamiera



<u>Impieghi</u>

Sono adatte al trasferimento di liquidi contenenti impurità di dimensioni fino a 2-3 mm.

I componenti idraulici: girante in ottone chiocciola e corpo pompa in alluminio, ne consentono l'impiego con acqua, emulsioni e sostanze oleose in genere con viscosità non superiore a 3° Engler (21 CST). La temperatura del liquido non deve superare i 90° C.

Vengono comunemente impiegate su:

Macchine utensili

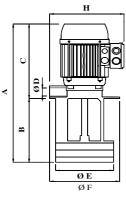
(fresatrici - torni - centri di lavoro)

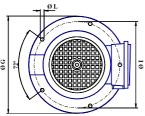
Impianti di filtrazione

Vanno normalmente installate su un serbatoio, con capacità proporzionata alla portata, a circa 4-5 cm. dal fondo. E' importante verificare che il livello massimo del liquido nel serbatoio rimanga sempre 3-4 cm. più basso della flangia di appoggio. (vedi figura)

Nei casi in cui il liquido sia particolarmente sporco si consiglia di costruire il serbatoio a scomparti per consentire il deposito delle morchie prima che le stesse vengano ripescate dalla pompa.

Per impieghi diversi si consiglia di consultare il nostro ufficio tecnico.



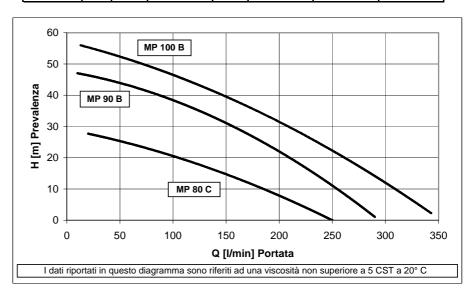


\sim					000
	MIN	H			
	MAX	_	<u></u>	\	

			Tal	bella d	imensi	ioni e	pesi				
TIPO	Α	В	С	ØD	ØE	ØF	ØG	Н	ØI	ØL	Kg.
0	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
	517	230									16,50
MP 80C	567	280	287	1"	190	190	230	245	204	9	17,00
WIF 80C	642	355	201	'	130	130	230	240	204	N. 5	17,50
	757	470									18,00
	590	265									22,00
MP 90B	640	315	325	1"	190	190	230	255	204	9	22,50
IVIP 90B	715	390	323	'	190	190	230	255	204	N. 5	23,00
	830	505]								23,50
	625	265									32,00
	675	315]								32,50
MP 100B	725	365	360	1-1/4"	202	220	250	275	235	9	33,00
	775	415	1							N. 5	33,50
	055	505	1								35.50

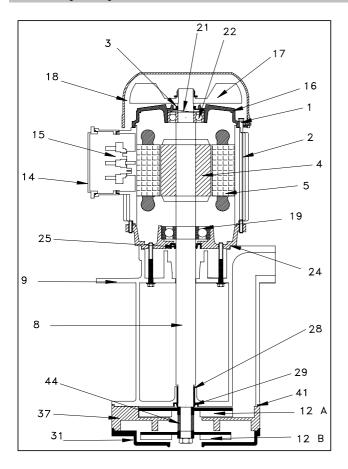
Caratteristiche elettriche

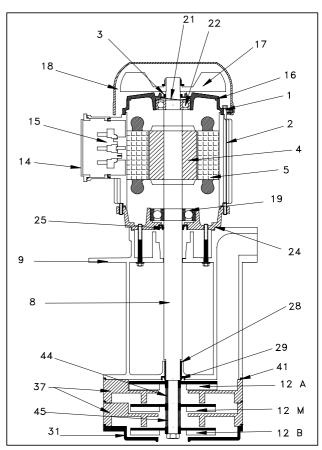
TIPO	KW.		Hz. 50	Hz. 60			
TIFO	Input	230/400	254-290/440-500	230/400	208-230/440-460	254-277/440-480	318-346/550-600
MP 80C	2,20	6,2/3,6	4,8/2,8	7,4/4,3	6,5/3,8	6,2/3,6	5,2/3,0
MP 90B	3,60	9,4/5,4	7,4/4,3	11,2/6,4	9,5/5,5	9,4/5,4	7,8/4,5
MP 100B	5,70	17,3/10	13,8/8,0	20,7/12	17,6/10,2	17,3/10	14,4/8,3



Elettropompe ad immersione

Tipo MP 80 - 90 - 100





Componenti

	Tilalite
2	Carcass

- sa V-ring 3
- 4 Rotore
- 5 Statore
- 8 Albero
- 9 Corpo pompa
- 12 Girante
- 14 Coprimorsettiera
- 15 Morsettiera
- 16 Scudo superiore
- 17 Ventola
- 18 Copriventola
- 19 Cuscinetto inferiore
- 21 Anello di compensazione
- 22 Cuscinetto superiore
- 24 Flangia motore
- 25 Anello di tenuta
- 28 Bronzina
- 29 Anello di tenuta
- 31 Chiocciola
- 37 Diffusore
- 41 Anello OR
- 44 Distanziale
- 45 Distanziale

Tipo MP 80 C

Materiali	
Acciaio	
Alluminio	

NBR Ø 20

Acciaio C 40 Alluminio

Ottone 58

Nylon mm. 50x32 6P

Alluminio Nylon

Nylon*** 6305 ZZ

ø 47

6204 ZZ Alluminio

NBR 25x40x7

23x20x20 NBR 20x32x5

Alluminio N. 1 Alluminio

NBR 180X2 Acc. 20X14X23,5

no

Tipo MP 90 B

Materiali Acciaio Alluminio

NBR Ø 25

Acciaio C 40 Alluminio

Ottone 58 Nylon

mm. 50x32 6P Alluminio

Nylon

Nylon*** 6305 ZZ

ø 52 6205 ZZ

Alluminio NBR 25X47X7

23x20x20 NBR 20x32x5

Alluminio N. 2 Alluminio

NBR 180X2 Acc. 20X14X23

Acc. 20X14X22

A richiesta

Lamiera

Tipo MP 100 B

Materiali

Acciaio Alluminio

NBR Ø 30

Acciaio C 40

Alluminio Ghisa G20

Nylon mm. 50x32 6P

Alluminio

Nylon Nylon***

62207 2RS ø 62

6206 ZZ Alluminio NBR 35X47X7

23x20x20 NBR 20X32X5

Alluminio

N. 2 Alluminio NBR 180X2

Acc. 20X14X21 Acc. 20X14X21